

# SMART FIRE 11/15

Ļoti efektīvs granulu katls ar automātisku darbību, moderna un ērta regulēšana.



## PARAMETRI:

## VIENĪBA:

## SF 11:

## SF 15:

Katla klase	-	5	5
Siltuma efektivitāte	%	91,2%	92,0%
Nomināla jauda	kW	11	15
Jaudas diapazons	kW	3,3 ÷ 11,0	4,5 ÷ 15,0
Platums	mm	795	795
Augstums	mm	1150+455 (granulu tilpuma paplašinājums)	1150+455 (granulu tilpuma paplašinājums)
Dziļums	mm	740	740
Siltummaiņa ietilpība	dm <sup>3</sup>	37	37
Iekšējais/ārējais dūmgāzu izvada diametrs	mm	100 / 93	120 / 110
Ieteicamais skursteņa diametrs	mm	100 ÷ 110	120 ÷ 130
Ieteicamā skursteņa vilkme	Pa / mbar	1÷8 / 0,01÷0,08	1÷8 / 0,01÷0,08
Turpgaitas un atgaitas pieslēgumi	cal	1	1
Maksimālais darba spiediens *- atkarībā no modeļa	bar	1,5 / 3,0*	1,5 / 3,0*
Vidējā izplūdes temperatūra pie maksimālās jaudas	°C	105	120
Vidējā izplūdes temperatūra pie minimālās jaudas	°C	50	55
Maksimālā ieteicamā izplūdes temperatūra	°C	180	180
Maksimālā katla temperatūra	°C	85	85
Ieteicamā katla temperatūra	°C	65 ÷ 80	65 ÷ 80
Minimālā siltumnesēja atgaitas temperatūra	°C	55	55
Granulu tvertnes ietilpība	dm <sup>3</sup>	50 + granulu tilpuma paplašinājums (90 vai 165)	50 + granulu tilpuma paplašinājums (90 vai 165)



Ekonomija



Ekoloģija



Drošība



Komfortabls & moderns



GRANULU TVERTNES PAPLAŠINAJUMS AUGŠPUSĒ (OPCIJA)

GRANULU TVERTNE

GRANULU PADEVE

ROTORA DROŠĪBAS VĀRSTS

Labākā aizsardzība pret granulū tvertnes aizdegšanos.

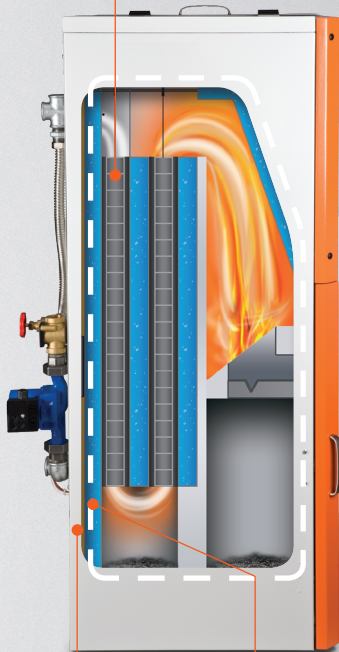
AUTOMATISKĀ AIZDEDZE

AUTOMATISKĀ DEĢĻA TĪRĪŠANA

AUTOMATISKĀ PELNU SAVAKŠANA (OPCIJA)

NERŪSĒJOŠĀ TĒRAUDA DEĢĻIS

MANUĀLĀ SILTUMMAIŅU TĪRĪŠANA /  
AUTOMATISKA SILTUMMAIŅU TĪRĪŠANA (OPCIJA)



IZOLACIJA

PŁASZCZ WODNY

GRANULU TVERTNES PAPLAŠINAJUMS  
AUGŠPUSĒ 90L

GRANULU TVERTNES PAPLAŠINAJUMS  
AUGŠPUSĒ 165L



**91-92%**  
siltuma  
efektivitate!

**HKS** **lazar**<sup>®</sup>